



Composição

Fibras Têxteis

Vantagens

Eficaz ruído de impacto

■ fibras têxteis

Certificação

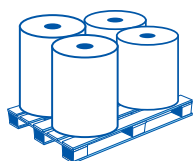
Entidade	Resultado	Norma Utilizada
 Laboratório Nacional Engenharia Civil	50 db Ruídos Aéreos / parede dupla	NP EN 20140-3

Logística



Largura: 1 | 1,20 mts
Comprimento: 12,5 mts
Diâmetro: 62 / 60 cm

Rolo:
1 x 12,5m = 12,5 m²
1,20 x 12,5m = 15 m²
Kg = 22,5 Kg
Kg = 27 Kg



Rolos por paleta: 6
= 75 m² | 90m²
Kg = 135 Kg | = 162 Kg
Dimensão da Paleta
1,20 x 1,20 mts

Apresentação

Rolo

Comprimento (mt)	12,5
Largura (mt)	1 1,20
Espessura (mm)	20
Peso (gr/m ²)	1800
Temperatura de Utilização (C°)	-25° a + 85°C
Resistência Térmica	0,78 m ² .h°C/ Kcal
	0,65 m ² .K/W
Condutividade Térmica (W/m.k)	0,042
Coeficiente de Reflexão (%)	-
Reação ao Fogo (UNE EN 13501-12002)	E / SI / d0
Ruídos Impacto / Ruídos Aéreos (db)	28db 25 db
Compressão Máxima (Kg/m ²)	2000
Compressão Admissível (10% de deformação)	1000
Resistência à Ruptura (Kg/m)	-
Resistência ao Punçoamento (Kg/cm ²)	-

Comparação

Lã de Vidro	Lã de Rocha
	
140 mm	140 mm

Headquarters:

PORTUGAL

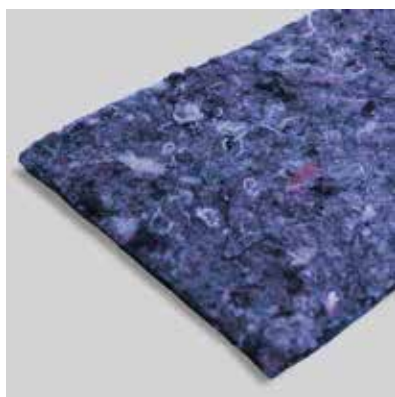
BOLTHERM
Parque Industrial do Canhoso, Rua M - Lote 15, 6200-027 Covilhã PORTUGAL
telf: +351 275 33 16 08 | Fax: +351 275 33 16 13 | info@boltherm.com

BOLTHERM in the world

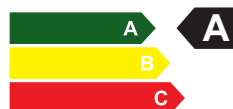
Spain | France | Brazil | Australia | Angola | Mozambique



■ fibras têxteis



Qualidade Ar Interior



Aplicação

Tetos Falsos



1ª Fase - Cortar o Boltherm 508 à medida desejada



2ª Fase - Aplicação do Boltherm 508, fixação através de buchas (fixação mecânica)



3ª Fase - Aplicação de Teto Falso

Paredes



1ª Fase - Cortar o Boltherm 508 à medida desejada



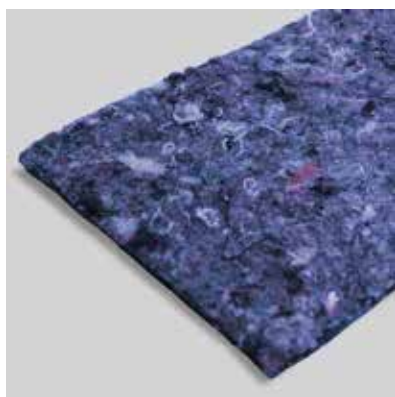
2ª Fase - Aplicação do Boltherm 503 sobre toda a área da parede (fixação mecânica)



3ª Fase - Cerramento interior com parede de tijolo e respectiva caixa de ar

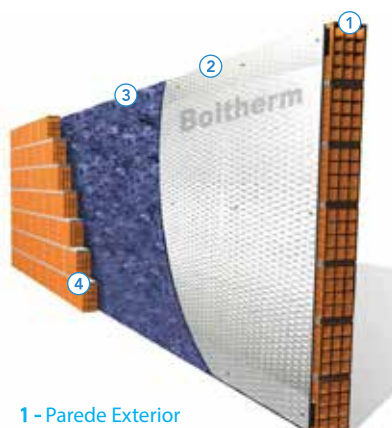
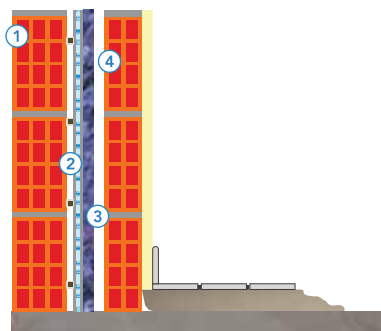


■ fibras têxteis



Esquemas de Aplicação

Paredes



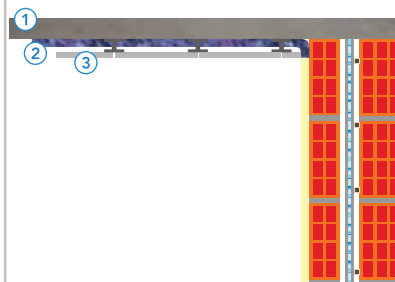
- 1 - Parede Exterior
- 2 - Isolamento Térmico Boltherm
- 3 - Boltherm 508
- 4 - Parede Interior

APLICAÇÃO EM OBRA

- 1ª Fase** - Corte do Boltherm 508
- 2ª Fase** - Aplicação de Boltherm 508 sobre toda a área da parede
- 3ª Fase** - Cerramento interior, por parede de tijolo e respetiva caixa de ar

Em zonas mais sensíveis, ou onde, por qualquer razão as paredes tenham menos índice de isolamento, poderá aplicar-ser uma segunda camada de Boltherm

Tetos Falsos



- 1 - Laje
- 2 - Boltherm 508
- 3 - Teto Falso

APLICAÇÃO EM OBRA

- 1ª Fase** - Corte de Boltherm 508
- 2ª Fase** - Aplicação de Boltherm 508 junto à laje
- 3ª Fase** - Aplicação do teto falso